

LAPORAN KERJA PRAKTEK
DESAIN DAN IMPLEMENTASI FRONT END
WEBSITE *CATERING* BISMA UAD
KAMPUS 2 UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN



Oleh

MUHAMMAD MUSA FITRIYADI
1700018055

PROGRAM STUDI TEKNIK INFORMATIKA
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

2019

HALAMAN PENGESAHAN

KERJA PRAKTIK

DESAIN DAN IMPLEMENTASI FRONT END WEBSITE *CATERING* BISMA UAD

KAMPUS 2 UNIVERSITAS AHMAD DAHLAN

MUHAMMAD MUSA FITRIYADI

1700018055

PEMBIMBING : Nur Rochmah Dyah Pudjiastuti, S.T, M.Kom

NIP. 197608192005012001

PENGUJI : Murein Miksa Mardhia, S.T., M.T

NIY. 60160960

Yogyakarta, 27 Desember 2019

Kaprodi Teknik Informatika



Nur Rochmah Dyah Pudjiastuti, S.T, M.Kom

NIP. 197608192005012001

KATA PENGANTAR

Alhamdulillahirobil'alamin, penulis panjatkan puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan inayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan judul "DESAIN DAN IMPLEMENTASI FRONT END WEBSITE CATERING BISMA UAD".

Laporan ini disusun dengan maksud untuk memenuhi salah satu syarat dalam untuk menyelesaikan mata kuliah wajib kerja praktik pada Jurusan Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan. Selama penyusunan Laporan ini telah banyak menerima bantuan dari berbagai pihak, untuk itu tidak lupa penulis ucapkan terima kasih kepada :

1. Prodi D-IV Bisnis Jasa Makanan UAD yang telah memberikan tempat untuk kerja praktek ini.
2. Nur Rochmah Dyah Pudjiastuti, S.T, M.Kom. Selaku dosen pembimbing kerja praktek yang telah memberikan banyak bimbingan, masukan, dan arahan kepada penulis dalam menyelesaikan mata kuliah ini, dan selaku Ketua Prodi Teknik Informatika Fakultas Teknologi Industri Universitas Ahmad Dahlan.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Laporan Kerja Praktik ini masih jauh dari sempurna, maka penulis sangat berterima kasih apabila diantara pembaca ada yang memberikan saran atau kritik yang membangun guna memperluas wawasan penulis sebagai proses pembelajaran diri. Semoga laporan kerja praktek ini dapat bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, April 2019

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	2
C. Batasan Masalah.....	2
D. Rumusan Masalah	3
E. Tujuan KP	3
F. Manfaat KP	3
BAB II GAMBARAN INSTANSI	5
A. Umum	5
B. Struktur Organisasi	6
C. Sumber daya manusia dan sumber daya fisik lainnya.....	6
D. Proses bisnis	6
BAB III METODOLOGI KP	8
A. Lokasi KP, Alamat, Kontak Pembimbing KP	8
B. Metode pengambilan data KP	8
C. Rancangan jadwal kegiatan KP	9
D. Rancangan system	10
BAB IV HASIL PELAKSANAAN KP.....	16
A. Deskripsi Sistem.....	16
B. Pembahasan Sistem	16
1. Hasil Analisis.....	16
2. Pembahasan / Implementasi	19
3. Capaian Kerja Praktek	33
BAB V PENUTUP	39

A. Kesimpulan	39
B. Saran	39
LAMPIRAN	40
I. Surat Rekomendasi KP	40
II. Surat Persetujuan Instansi	41
III. Logbook	42
IV. Foto Dokumentasi Kegiatan KP	50
V. Surat Serah Terima Sistem	54
VI. Penilaian Pembimbing Lapangan	55
VII. Data Pengujian SUS	56

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Struktur Organisasi Catering Bisma.....	6
Gambar 2. 2 Proses Bisnis Catering Bisma.....	7
Gambar 3. 1 Proses Bisnis Catering Bisma.....	10
Gambar 3. 2 Halaman Login Catering Bisma.....	11
Gambar 3. 3 Rancangan Sistem Halaman Daftar.....	11
Gambar 3. 4 Rancangan Sistem Halaman Profile Saya	12
Gambar 3. 5 Rancangan Sistem Halaman Pesanan Saya Pelanggan	13
Gambar 3. 6 Rancangan Sistem Halaman Detail Pesanan	13
Gambar 3. 7 Rancangan Sistem Halaman Checkout.....	14
Gambar 4. 1 Implementasi Halaman Registrasi.....	20
Gambar 4. 2 Implementasi Halaman Login.....	20
Gambar 4. 3 Halaman Awal	21
Gambar 4. 4 Halaman Profile Saya	22
Gambar 4. 5 Halaman Ubah Password	23
Gambar 4. 6 Popup Cart.....	24
Gambar 4. 7 Implementasi Halaman Checkout	24
Gambar 4. 8 Halaman Konfirmasi	25
Gambar 4. 9 Feedback Registrasi.....	26
Gambar 4. 10 Ubah Profile dan Ubah Password.....	27
Gambar 4. 11 Implementasi Pesanan Saya.....	27
Gambar 4. 12 Implementasi Detail Pesanan.....	28
Gambar 4. 13 Implementasi Invoice	29
Gambar 4. 14 Pesanan Langsung Dikirim Ke Email.....	30
Gambar 4. 15 Halaman Tentang Kami	30
Gambar 4. 16 Halaman Testimoni	31
Gambar 4. 17 Halaman All Menu.....	32
Gambar 4. 18 SUS Score.....	38

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Jadwal Kegiatan KP	9
Tabel 4. 1 Kebutuhan Data User	17
Tabel 4. 2 Kebutuhan Data Paket.....	17
Tabel 4. 3 Kebutuhan Data Cart.....	18
Tabel 4. 4 Kebutuhan Data Transaksi.....	18
Tabel 4. 5 Kebutuhan Tabel Data Lainnya.....	19
Tabel 4. 6 Hasil Black-Box Test.....	33
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian SUS	37
Tabel 4. 8 Tabel skor SUS	38